



UNIVERSIDAD
PRIVADA
DEL NORTE

FACULTAD DE INGENIERÍA

Carrera de Ingeniería de Minas

“ANÁLISIS DEL MÉTODO DE MINADO PARA
INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN
EMPRESA MINERA DE LA LIBERTAD: REVISIÓN
DE LITERATURA CIENTÍFICA”

Trabajo de investigación para optar el grado de:

Bachiller en Ingeniería de Minas

Autor:

Henri Luis Quiliche Chavez

Asesor:

Mg. Ing. Jorge Luis Alfaro Rosas

Trujillo - Perú

2019

TABLA DE CONTENIDO

DEDICATORIA	4
AGRADECIMIENTO	5
ÍNDICE DE TABLAS	7
ÍNDICE DE FIGURAS.....	8
RESUMEN.....	9
CAPÍTULO I. INTRODUCCIÓN	10
CAPÍTULO II. METODOLOGÍA.....	13
CAPÍTULO III. RESULTADOS	17
CAPÍTULO IV. DISCUSIÓN Y CONCLUSIONES	24
REFERENCIAS	27
ANEXOS.....	28

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1	<i>Características de los artículos</i>	18
Tabla 2	<i>Artículos científicos por año de publicación</i>	20
Tabla 3	<i>Artículos científicos a nivel internacional y nacional (Países)</i>	21
Tabla 4	<i>Artículos científicos publicados en repositorios</i>	21

ÍNDICE DE FIGURAS

Figura 1	<i>Procedimiento de selección de la unidad de análisis.....</i>	17
-----------------	--	-----------

RESUMEN

La investigación científica describe el análisis del método de minado para incrementar la productividad en empresa minera de la Libertad: Revisión de literatura científica. Bajo este aspecto la investigación se justifica por lo importante que significa para una empresa minera, tener mejor productividad y disminuir los costos de inversión. El objetivo está ligado a realizar un análisis sobre la propuesta de mejora y que para ello se ha considerado fuentes bibliográficas como: REPOSITORIO UNIVERSIDAD NACIONAL DE PIURA, UNCP, UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR, UNIVERSIDAD NACIONAL DE INGENIERÍA, UNCP, UNIVERSIDAD NACIONAL PEDRO RUIZ GALLO, UNIVERSIDAD DEL AZUAY, ESCUELA DE POST GRADO GERENS, UNA; cuyos datos corroboran a que la información sea más veraz y creíble dentro del estudio, el cual se realizó de manera normal siguiendo los parámetros de estudio. Además, se realizó la revisión sistemática de la literatura y los resultados se encuentran dentro de un marco descriptivo analítico que responden al objetivo del estudio de la investigación.

PALABRAS CLAVES: Análisis, método de minado, productividad.

NOTA DE ACCESO

No se puede acceder al texto completo pues contiene datos confidenciales.

REFERENCIAS

- Girón, M. (2015) *Planeamiento estratégico de minado subterráneo para vetas angostas en la mina Kazán de la Compañía Minera Paraíso SAC*. (Tesis pregrado) Universidad Nacional del centro del Perú.
- Escobar, J. (2014) *Sistema integrado de gestión de seguridad, salud ocupacional y medio ambiente de Gold Field - La Cima S.A propuesta de mejora del manual del SSYMA*.
- Castro, B. (2015) *Propuesta de implementación de plan de minado en la cantera de Dolomita Jajahuasi 2001 de la comunidad campesina Llocllapampa - provincia de Jauja*. Universidad Nacional del centro del Perú.
- García, V., Alegría, D. (2014) *Propuesta de mejora para la recuperación aurífera en la zona “La Bella” de la concesión Bella Rica, ubicada en el distrito Ponce Enríquez*. Universidad Central del Ecuador.
- Milla, O. (2013) *Evaluación del nivel de gestión de riesgos para la mejora continua de la seguridad y salud en el proceso de minado Maraón CIA. Minera Poderosa S.A*. Universidad Nacional de Ingeniería.
- Riveros, J. (2017) *Cálculo de la productividad máxima por hora de los volquetes en el transporte minero subterráneo en la Unidad Minera Arcata 2016*.
- Marcos, J., Mayta, P. (2016) *Diseño de una labor de exploración subterránea para el proyecto San Gabriel, Ichuña Compañía de Minas Buenaventura*. Universidad Nacional del centro del Perú